



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109156241 A

(43)申请公布日 2019.01.08

(21)申请号 201810881295.6

A01G 24/22(2018.01)

(22)申请日 2018.08.05

A01G 25/06(2006.01)

(71)申请人 江苏天悦生态农业有限公司

A01G 17/14(2006.01)

地址 221600 江苏省徐州市沛县张庄镇江  
南新天地小区

A01G 13/00(2006.01)

(72)发明人 陈飞

(74)专利代理机构 南京汇恒知识产权代理事务  
所(普通合伙) 32282

代理人 夏恒霞

(51)Int.Cl.

A01G 17/00(2006.01)

A01G 2/10(2018.01)

A01G 24/15(2018.01)

A01G 24/20(2018.01)

A01G 24/10(2018.01)

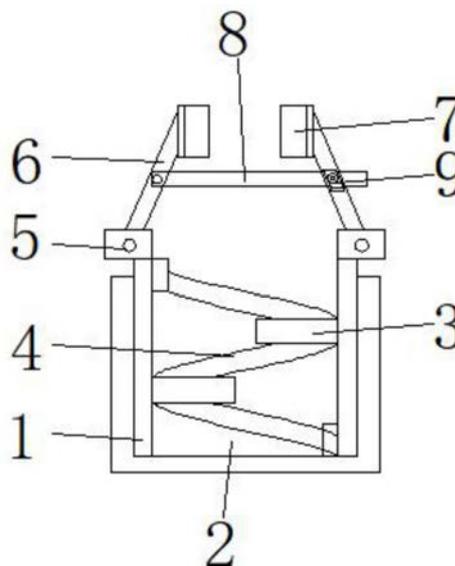
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种樱花种植方法

(57)摘要

本发明公开了一种樱花种植方法,包括以下步骤,翻土,选择沙质壤土,调节土壤PH值为5.5-6.5,然后将土壤深翻20cm;安装支架,在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑,在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上;播种,配制樱花专门土壤,在基坑内填埋改良土,在3-4月份将山樱桃的实生苗作砧木扦插在改良土中;灌溉,从导热管内通水灌溉,在导热管的端口使用风扇增加空气流动;护理,7月每株施硫酸铵1-2公斤,花后和早春发芽前,应剪去枯枝、病弱枝、徒长枝,本发明涉及种植领域。该樱花种植方法,能够对基坑进行均匀的灌溉,同时避免灌溉时水分的蒸发,节省水资源,有效降低樱花根茎处的热量,避免根茎处热量积聚引发病虫害的发生。



1. 一种樱花种植方法,其特征在于:包括以下步骤,
  - (1) 翻土,选择沙质壤土,调节土壤PH值为5.5-6.5,然后将土壤深翻20cm;
  - (2) 安装支架,在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑,在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上;
  - (3) 播种,配制樱花专门土壤,在基坑内填埋改良土,在3-4月份将山樱桃的实生苗作砧木扦插在改良土中;
  - (4) 灌溉,从导热管内通水灌溉,在导热管的端口使用风扇增加空气流动;
  - (5) 护理,7月每株施硫酸铵1-2公斤,花后和早春发芽前,应剪去枯枝、病弱枝、徒长枝。
2. 根据权利要求1所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述樱花专用土壤由以下重量份组分制成,酸性黏土块80-120重量份、鸡粪20-30重量份、木炭粉10-20重量份和腐叶20-30重量份。
3. 根据权利要求2所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述樱花专用土壤由以下重量份组分制成,酸性黏土块100重量份、鸡粪25重量份、木炭粉15重量份和腐叶25重量份。
4. 根据权利要求1所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述土壤使用硫磺粉或硫酸亚铁调节PH值。
5. 根据权利要求1所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述灌溉时间间隔为8-10天。
6. 根据权利要求1所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述樱花播种后应施肥,肥料为豆饼、鸡粪和腐熟肥料的混合物,并且豆饼、鸡粪和腐熟肥料的质量比为1:1:3,落花后再次施肥,肥料为硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的混合物,并且硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的质量比为1:1:1。
7. 根据权利要求1所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述固定支架包括热塑性淀粉塑料板(1),所述热塑性淀粉塑料板(1)固定安装在基坑(2)的内壁两侧,所述热塑性淀粉塑料板(1)的内侧设置有安装架(3),所述安装架(3)的内壁滑动连接有导热管(4),所述热塑性淀粉塑料板(1)的顶部通过支架(5)转动连接有定型杆(6),所述定型杆(6)远离支架(5)的一端固定连接弧形板(7)。
8. 根据权利要求7所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述定型杆(6)的一侧转动连接有固定杆(8),所述定型杆(6)的一侧固定连接与固定杆(8)相适配的折板(9),所述固定杆(8)与折板(9)通过螺栓(10)螺纹连接。
9. 根据权利要求7所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述导热管(4)的顶部开设有导热槽(11),所述导热管(4)的内壁靠近导热槽(11)的位置固定连接导热铜片(12)。
10. 根据权利要求7所述的一种樱花种植方法,其特征在于:所述导热管(4)的内壁固定连接有限位架(13),所述限位架(13)的内壁滑动连接有水管(14),所述水管(14)的一侧通过三向管(15)连通有喷嘴(16),所述喷嘴(16)远离水管(14)的一端贯穿导热管(4)。

## 一种樱花种植方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及种植领域,具体为一种樱花种植方法。

### 背景技术

[0002] 樱花为落叶乔木,高5-25米,树皮暗栗褐色,光滑而有光泽,具横纹,小枝无毛,叶卵形至卵状椭圆形,边缘具芒半成熟齿,两面无毛,伞房状或总状花序,花白色或淡粉红色,径2.5-4cm,花期4月-5月,棱果球形,黑色,7月果熟。但是现有的樱花种植方法灌溉效果不好,根茎部容易积聚热量导致病虫害的发生。

### 发明内容

[0003] (一)解决的技术问题

针对现有技术的不足,本发明提供了一种樱花种植方法。解决了现有的樱花种植方法灌溉效果不好,根茎部容易积聚热量导致病虫害的發生的问题。

[0004] (二)技术方案

为实现以上目的,本发明通过以下技术方案予以实现:一种樱花种植方法,包括以下步骤,

(1)翻土,选择沙质壤土,调节土壤PH值为5.5-6.5,然后将土壤深翻20cm;

(2)安装支架,在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑,在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上;

(3)播种,配制樱花专门土壤,在基坑内填埋改良土,在3-4月份将山樱桃的实生苗作砧木扦插在改良土中;

(4)灌溉,从导热管内通水灌溉,在导热管的端口使用风扇增加空气流动;

(5)护理,7月每株施硫酸铵1-2公斤,花后和早春发芽前,应剪去枯枝、病弱枝、徒长枝。

[0005] 优选的,所述樱花专用土壤由以下重量份组分制成,酸性黏土块80-120重量份、鸡粪20-30重量份、木炭粉10-20重量份和腐叶20-30重量份。

[0006] 优选的,所述樱花专用土壤由以下重量份组分制成,酸性黏土块100重量份、鸡粪25重量份、木炭粉15重量份和腐叶25重量份。

[0007] 优选的,所述土壤使用硫磺粉或硫酸亚铁调节PH值。

[0008] 优选的,所述灌溉时间间隔为8-10天。

[0009] 优选的,所述樱花播种后应施肥,肥料为豆饼、鸡粪和腐熟肥料的混合物,并且豆饼、鸡粪和腐熟肥料的质量比为1:1:3,落花后再次施肥,肥料为硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的混合物,并且硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的质量比为1:1:1。

[0010] 优选的,所述固定支架包括热塑性淀粉塑料板,所述热塑性淀粉塑料板固定安装在基坑的内壁两侧,所述热塑性淀粉塑料板的内侧设置有安装架,所述安装架的内壁滑动连接有导热管,所述热塑性淀粉塑料板的顶部通过支架转动连接有定型杆,所述定型杆远离支架的一端固定连接有弧形板。

[0011] 优选的,所述定型杆的一侧转动连接有固定杆,所述定型杆的一侧固定连接有与固定杆相适配的折板,所述固定杆与折板通过螺栓螺纹连接。

[0012] 优选的,所述导热管的顶部开设有导热槽,所述导热管的内壁靠近导热槽的位置固定连接有限位架,所述限位架的内壁滑动连接有水管,所述水管的一侧通过三向管连通有喷嘴,所述喷嘴远离水管的一端贯穿导热管。

[0013] 优选的,所述导热管的内壁固定连接有有限位架,所述限位架的内壁滑动连接有水管,所述水管的一侧通过三向管连通有喷嘴,所述喷嘴远离水管的一端贯穿导热管。

[0014] (三)有益效果

本发明提供了一种樱花种植方法。具备以下有益效果:

(1)、该樱花种植方法,通过在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑,在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上,从导热管内通水灌溉,导热管的内壁固定连接有有限位架,所述限位架的内壁滑动连接有水管,所述水管的一侧通过三向管连通有喷嘴,所述喷嘴远离水管的一端贯穿导热管,灌溉时水从水管进入基坑内部,喷嘴将水分均匀的灌溉在基坑内部,能够对基坑进行均匀的灌溉,同时避免灌溉时水分的蒸发,节省水资源。

[0015] (2)、该樱花种植方法,通过在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上,在导热管的端口使用风扇增加空气流动,导热管的顶部开设有导热槽,所述导热管的内壁靠近导热槽的位置固定连接有限位架,所述限位架的内壁滑动连接有水管,所述水管的一侧通过三向管连通有喷嘴,所述喷嘴远离水管的一端贯穿导热管,灌溉时水从水管进入基坑内部,喷嘴将水分均匀的灌溉在基坑内部,能够对基坑进行均匀的灌溉,同时避免灌溉时水分的蒸发,节省水资源。

## 附图说明

[0016] 图1为本发明安装架整体结构示意图;

图2为本发明导热管结构示意图;

图3为本发明定型部件结构示意图。

[0017] 图中:1-热塑性淀粉塑料板、2-基坑、3-安装架、4-导热管、5-支架、6-定型杆、7-弧形板、8-固定杆、9-折板、10-螺栓、11-导热槽、12-导热铜片、13-限位架、14-水管、15-三向管、16-喷嘴。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3,本发明提供一种技术方案:一种樱花种植方法,包括以下步骤,

(1)翻土,选择沙质壤土,调节土壤PH值为5.5-6.5,然后将土壤深翻20cm;

(2)安装支架,在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑,在基坑的内壁安装固定支架,然后将导热管安装在固定支架上;

(3)播种,配制樱花专门土壤,在基坑内填埋改良土,在3-4月份将山樱桃的实生苗作砧木扦插在改良土中;

(4)灌溉,从导热管内通水灌溉,在导热管的端口使用风扇增加空气流动;

(5) 护理,7月每株施硫酸铵1-2公斤,花后和早春发芽前,应剪去枯枝、病弱枝、徒长枝。

[0020] 樱花专用土壤由以下重量份组分制成,酸性黏土块80-120重量份、鸡粪20-30重量份、木炭粉10-20重量份和腐叶20-30重量份。

[0021] 樱花专用土壤优选由以下重量份组分制成,酸性黏土块100重量份、鸡粪25重量份、木炭粉15重量份和腐叶25重量份。

[0022] 土壤使用硫磺粉或硫酸亚铁调节PH值。

[0023] 灌溉时间间隔为8-10天。

[0024] 樱花播种后应施肥,肥料为豆饼、鸡粪和腐熟肥料的混合物,并且豆饼、鸡粪和腐熟肥料的质量比为1:1:3,落花后再次施肥,肥料为硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的混合物,并且硫酸铵、硫酸亚铁和过磷酸钙的质量比为1:1:1。

[0025] 固定支架包括热塑性淀粉塑料板1,热塑性淀粉塑料板1固定安装在基坑2的内壁两侧,热塑性淀粉塑料板1的内侧设置有安装架3,安装架3的内壁滑动连接有导热管4,热塑性淀粉塑料板1的顶部通过支架5转动连接有定型杆6,定型杆6远离支架5的一端固定连接有弧形板7。

[0026] 定型杆6的一侧转动连接有固定杆8,定型杆6的一侧固定连接有与固定杆8相适配的折板9,固定杆8与折板9通过螺栓10螺纹连接。

[0027] 导热管4的顶部开设有导热槽11,导热管4的内壁靠近导热槽11的位置固定连接有导热铜片12,樱花根茎处的热量通过导热铜片12传递到导热管4内部,导热管4端口处的风扇将导热管4内部的热量传递到管外,能够有效降低樱花根茎处的热量,避免根茎处热量积聚引发病虫害的发生。

[0028] 导热管4的内壁固定连接有限位架13,限位架13的内壁滑动连接有水管14,水管14的一侧通过三向管15连通有喷嘴16,喷嘴16远离水管14的一端贯穿导热管4,灌溉时水从水管14进入基坑2内部,喷嘴16将水分均匀的灌溉在基坑内部,能够对基坑进行均匀的灌溉,同时避免灌溉时水分的蒸发,节省水资源。

[0029] 工作时,选择沙质壤土,调节土壤PH值为5.5-6.5,然后将土壤深翻20cm,在沙质土壤上间隔1-1.2m开挖基坑2,在基坑2的内壁安装固定支架,然后将导热管4安装在固定支架上,配制樱花专门土壤,在基坑2内填埋改良土,在3-4月份将山樱桃的实生苗作砧木扦插在改良土中,从导热管4内通水灌溉,在导热管4的端口使用风扇增加空气流动,7月每株施硫酸铵1-2公斤,花后和早春发芽前,应剪去枯枝、病弱枝、徒长枝即可。

[0030] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下。由语句“包括一个……限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0031] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

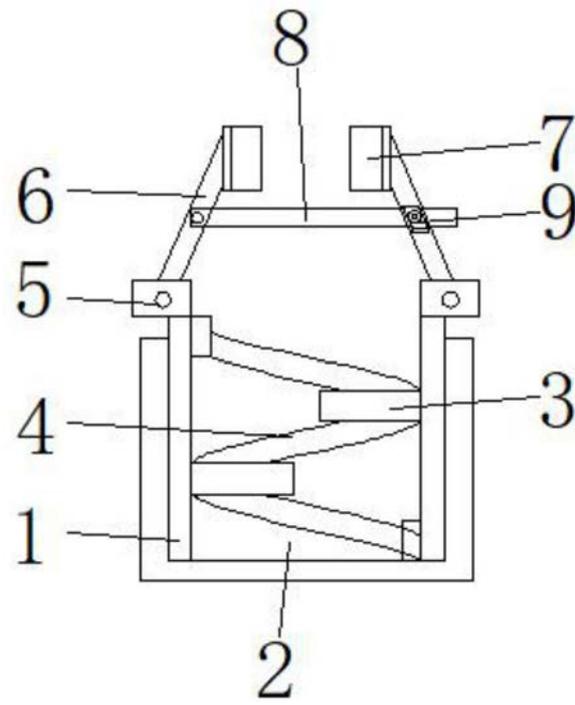


图1

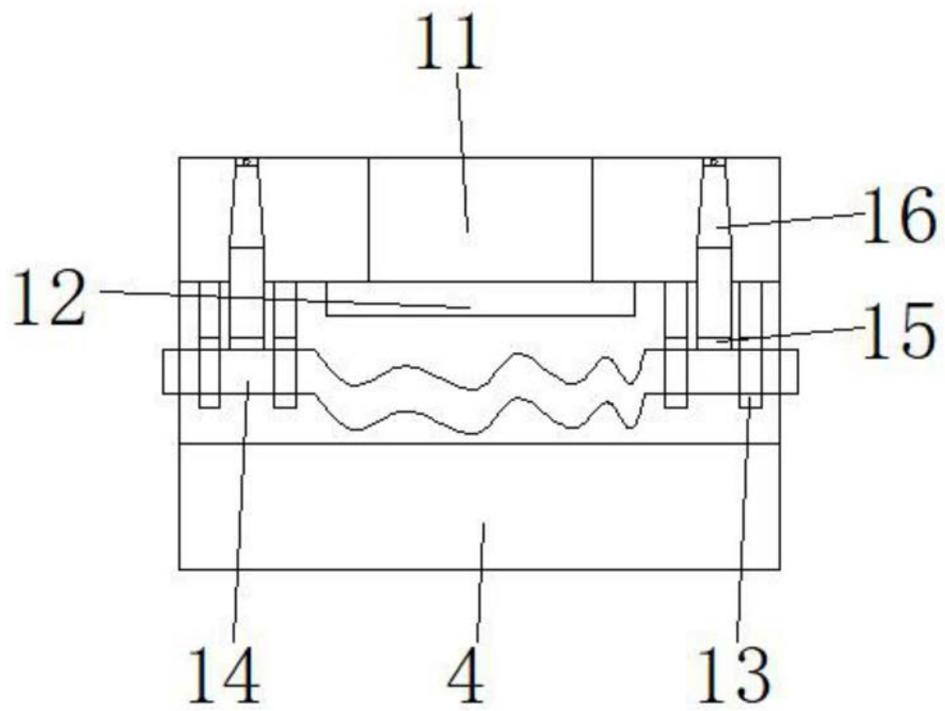


图2

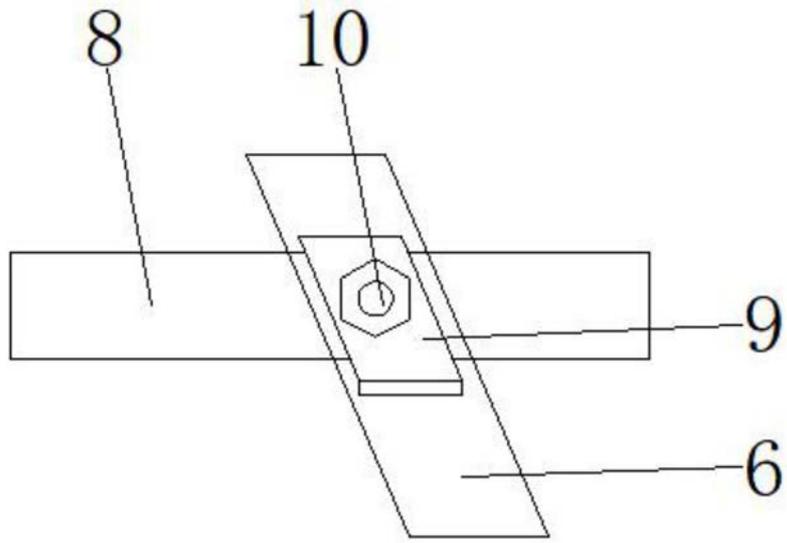


图3